

^Schiebetorantriebe

MS4 // RI6E // BULL

^MS4 // MS424 (24 Vdc)

SCHIEBETORE // bis zu 400 Kg

- Selbsthemmender elektromechanischer Antrieb, für die private Nutzung.
- 24 Vdc Version verfügbar, die auch für intensive Nutzung geeignet ist.
- Abschließbare, einfach zu bedienende, Schnellentriegelung.
- Formschönes Design, das zu allen Architekturstilen paßt.
- Vertikal und horizontal einfach ausrichtbar.
- Einfacher elektrischer Anschluß dank Steckverbindern.
- Verfügbar auch in 110 Vac





^ ANTRIEBSKIT FÜR SCHIEBETORE

KS4

1 MS4 230 Vac Antrieb
mit im Gehäuse integrierter Steuerung
1 FTM Sicherheitslichtschranke
1 RR.1WIV Funkempfänger
1 T2WV Handsender
1 AW Antenne
1 LAMP Blinkleuchte
1 CH Schlüsselschalter
1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
1 ID.TA Warnschild

KS424

1 MS424 24 Vdc Antrieb
mit im Gehäuse integrierter Steuerung
1 FTM Sicherheitslichtschranke
1 RR.1WIV Funkempfänger
1 T2WV Handsender
1 AW Antenne
1 LAMP24C 24 Vdc Blinkleuchte
1 CH Schlüsselschalter
1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
1 ID.TA Warnschild

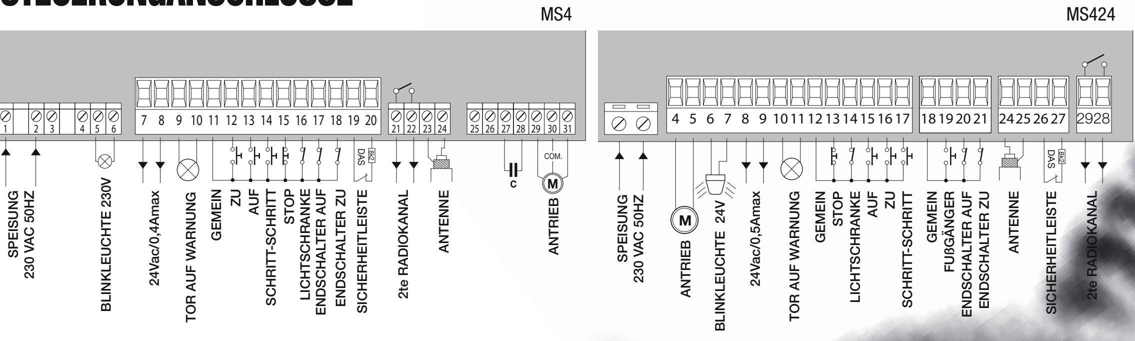
^MS4 // MS424 (24 Vdc)

SCHIEBETORE // bis zu 400 Kg

7515141 rev. 05/06/00

TECHNISCHE DATEN	MS4	MS424
Zentrale Speisung	230 Vac	230 Vac
Antriebsspeisung	230 Vac	24 Vdc
Leistung	170 W	100 W
Stromaufnahme	0,85 A	4 A
Drehmoment	25 Nm	25 Nm
Betriebsintervall	30%	80%
Schutzklasse	IP 54	IP 54
Isolierklasse	F	Y
Temperaturschutzschalter	130 °C	-
Betriebstemperatur	-20 °C/+70 °C	-20 °C/+70 °C
Max. Torgewitch	400 Kg	400 Kg
Öffnungsgeschwindigkeit	11 m/min	11 m/min
Kondensator	9 µF	-
Schmierung	Fett	Fett
Gewicht	10 Kg	10 Kg

STEUERUNGANSCHLÜSSE



BEISPIELMONTAGE

Schlüs-selschalter

Lichtschranke

Zahnstange

Blinklicht

Lichtschranke

Antrieb

Lichtschranke mit Alu Standsäule

Handsender

Lichtschranke mit Alu Standsäule

ABMESSUNGEN

305

136

280

190

53

40

^RI.6E

SCHIEBETORE // bis zu 600 Kg

- Selbsthemmender elektromechanischer Antrieb, für die private Nutzung.
- 24 Vdc Version verfügbar, die auch für intensive und gewerbiche Nutzung geeignet ist.
- In der 24 Vdc Version ist ein Batterieladegerät auf der Steuerung, sowie ein Batteriefach im Antriebsgehäuse integriert.
- Eine Ölschmierung gewährt eine lange Lebensdauer, auch bei intensiver Nutzung.
- Verfügbar auch in 110 Vac





^ ANTRIEBSKIT FÜR SCHIEBETORE

RI.1NA

1 RI.6E 230 Vac Antrieb
mit im Gehäuse integrierter Steuerung
1 RR.1WIV Funkempfänger
1 FTM Sicherheitslichtschranke
2 T2WV Handsender
1 AW Antenne
1 LAMP Blinkleuchte
1 CH Schlüsselschalter
1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
1 ID.TA Warnschild

RI.2NA

1 RI.624 24 Vdc Antrieb
für intensiven Einsatz mit im Gehäuse
integrierter Steuerung
1 RR.1WIV Funkempfänger
1 FTM Sicherheitslichtschranke
2 T2WV Handsender
1 AW Antenne
1 LAMP 24 - 24 Vdc Blinkleuchte
1 CH Schlüsselschalter
1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
1 ID.TA Warnschild

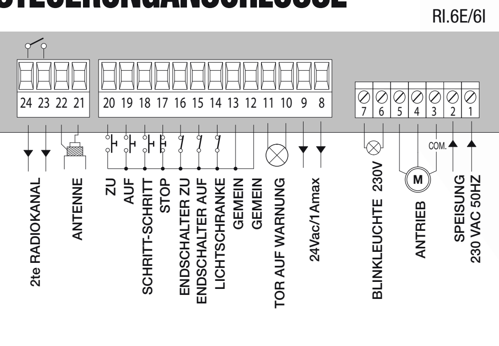
^RI.6E

SCHIEBETORE // bis zu 600 Kg

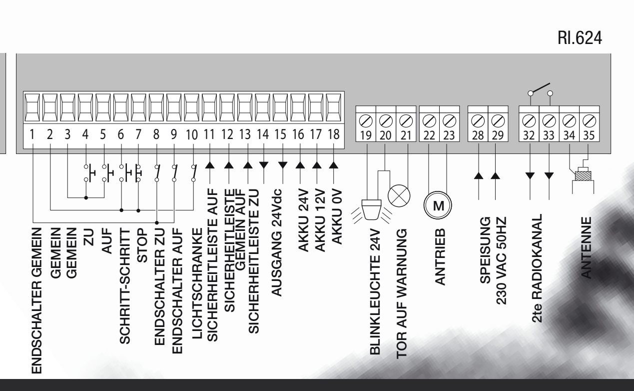
TECHNISCHE DATEN	RI.6E	RI.6I	RI.624
Speisung	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Leistung	280 W	280 W	170 W
Stromaufnahme	1,6 A	1,6 A	6 A
Drehmoment	36 Nm	36 Nm	30 Nm
Betriebsintervall	40 %	40 %	90 %
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54
Betriebstemperatur	-20 °C/+70 °C	-20 °C/+70 °C	-20 °C/+70 °C
Max. Torgewitch	600 Kg	600 Kg	600 Kg
Encoder	Nein	Ja	Ja
Öffnungsgeschwindigkeit	8,48 m/min	8,48 m/min	9÷12 m/min
Kondenstaor	16 µF	16 µF	-
Schmierung	Öl	Öl	Öl
Gewicht	13 Kg	13 Kg	13 Kg

STEUERUNGANSCHLÜSSE

RI.6E/6I



RI.624



BEISPIELMONTAGE

Blinklicht

Schlüs-selschalter

Lichtschranke

Lichtschranke

Antrieb

Zahnstange

Lichtschranke mit Alu Standsäule

Lichtschranke mit Alu Standsäule

Handsender

cupido

ABMESSUNGEN

320

130

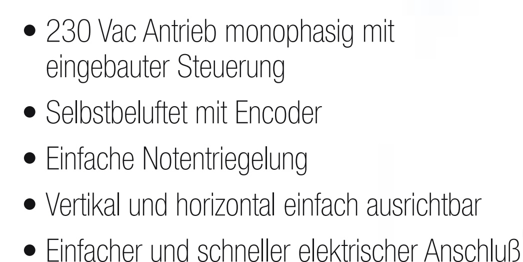
210

170

235

^BULL10M/1024

SCHIEBETORE // bis zu 1000 Kg, 230 Vac, Privatbenutzung, 230 Vac und 24 Vac



- 230 Vac Antrieb monophasig mit eingebauter Steuerung
- Selbstbeluftet mit Encoder
- Einfache Notentriegelung
- Vertikal und horizontal einfach ausrichtbar
- Einfacher und schneller elektrischer Anschluß
- Verfügbar in 24 Vdc BULL1024
- Verfügbar auch in 110 Vac





^ ANTRIEBSKIT FÜR SCHIEBETORE

KIT BULL10M

1 BULL10M 230 Vac Antrieb mit im Gehäuse integrierter Steuerung
1 FTM Sicherheitslichtschranke
1 T2WV Handsender
1 RR.1WIV Funkempfänger
1 AW Antenne
1 LAMP Blinkleuchte
1 CH Schlüsselschalter
1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
1 ID.TA Warnschild

KIT BULL1024

1 BULL1024 24 Vdc Antrieb mit im Gehäuse integrierter Steuerung
1 FTM Sicherheitslichtschranke
1 T2WV Handsender
1 RR.1WIV Funkempfänger
1 AW Antenne
1 LAMP24C 24 Vdc Blinkleuchte
1 CH Schlüsselschalter
1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
1 ID.TA Warnschild

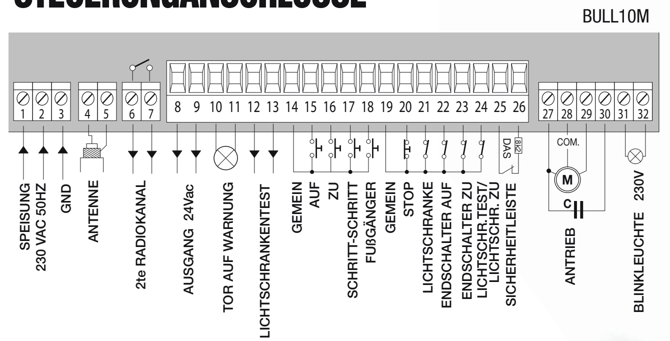
^BULL10M/1024

SCHIEBETORE // bis zu 1000 Kg, 230 Vac, Privatbenutzung, 230 Vac und 24 Vdc

TECHNISCHE DATEN	BULL 10M	BULL1024
Zentrale Speisung	230Vac 50Hz	230Vac 50Hz
Antriebsspeisung	230 Vac	24 Vdc
Leistung	300 W	160 W
Stromaufnahme	2 A	6 A
Drehmoment	35 Nm	26 Nm
Betriebsintervall	40 %	80 %
Schutzklasse	IP54	IP54
Isolierklasse	F	Y
Betriebstemperatur	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C
Max. Torgewitch	1000 Kg	1000 Kg
Zahnstange	M4	M4
Öffnungsgeschwindigkeit	10,5m/min	8÷12 m/min
Geräuschentwicklung	<70 dB	<70 dB
Schmierung	Agip GR MU EP/2	
Gewicht	18 Kg	16,3 Kg

STEUERUNGANSCHLÜSSE

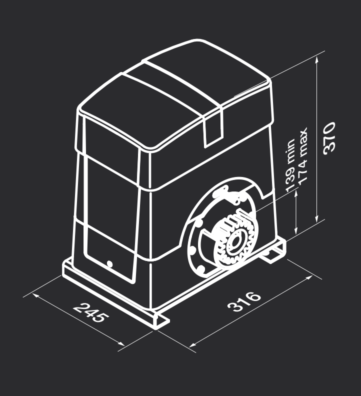
BULL10M



BEISPIELMONTAGE



ABMESSUNGEN



^BULL15M/20M/20T/25T

SCHIEBETORE // BULL15M und BULL20M monophasig 230 Vac/ BULL20T/25T dreiphasig 400 Vac 1500/2000/2500 Kg gewerbliche Nutzung

230 Vac monophasig (Bull15M und BULL20M):

- Selbstbelufter Antrieb mit eingebauter Steuerung und Encoder
- Einfacher und schneller elektrischer Anschluß

400 Vac dreiphasig (BULL20T e BULL25T):

- Selbstbelufter Antrieb mit externer Steuerung
- Elektronische Hindernisseanerkennung
- Selbstbremsender Antrieb
- Vertikal und horizontal einfach ausrichtbar
- Einfache Notentriegelung
- Verfügbar auch in 110 Vac



^ ANTRIEBSKIT FÜR SCHIEBETORE

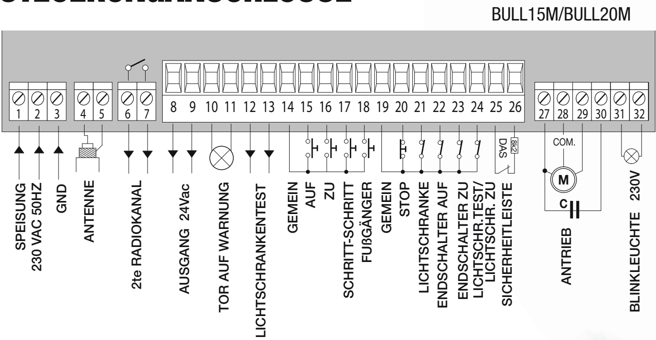
KIT BULL15M
1 BULL15M 230 Vac Antrieb
mit im Gehäuse integrierter Steuerung
1 FTM Sicherheitslichtschranke
1 T2WV Handsender
1 RR.1WIV Funkempfänger
1 AW Antenne
1 LAMP Blinkleuchte
1 CH Schlüsselschalter
1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
1 ID.TA Warnschild

^BULL15M/20M/20T/25T

SCHIEBETORE // BULL15M und BULL20M monophasig 230 Vac / BULL20/25T dreiphasig 400 Vac.1500/2000/2500 kg, intensivbetrieb

TECHNISCHE DATEN	BULL15M	BULL20M	BULL20T	BULL25T
Zentrale Speisung	230Vac 50Hz	230Vac 50Hz	400Vac 50Hz	400Vac 50Hz
Leistung	420 W	480 W	500 W	600 W
Stromaufnahme	2,8 A	3,5 A	1,6 A	2 A
Drehmoment	45 Nm	50 Nm	55 Nm	65 Nm
Betriebsintervall	40%	40%	60%	60%
Schutzklasse	IP54	IP54	IP54	IP54
Isolierklasse	F	F	F	F
Temperaturschutzschalter	150°C	150°C	150°C	150°C
Betriebstemperatur	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C
Max Torgewicht	1500 kg	2000 kg	2000 kg	2500 kg
Zahnstange	M4	M4	M4	M6
Öffnungsgeschwindigkeit	10,5m/min	10,5m/min	10,5m/min	10,5m/min
Kondensator	25 µF	31,5 µF	-	-
Geräuschentwicklung	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB
Schmierung		Agip GR MU EP/2		
Gewicht	16,3kg	17 kg	18 kg	20 kg

STEUERUNGANSCHLÜSSE



BEISPIELMONTAGE

Blinklicht
Schlüsselschalter
Lichtschranke
Lichtschranke
Antrieb
Zahnstange
Lichtschranke mit Alu Standsäule
Lichtschranke mit Alu Standsäule
Handsender
cupido

ABMESSUNGEN

245
316
139 min
174 max
370*
425**

* BULL 15M
** BULL 20M-20T-25T

NORTIC - Torantriebe und Torbeschläge

Vertriebsbüro Nord-Ost
Rostocker Str. 46
17213 Malchow

Vertriebsbüro Nord-West
Buschwindröschenweg 3
21224 Rosengarten

www.nortic.de / nortic@email.de / 039932 14240